

آماده سازی سطوح آلومینیومی

Technical Support Procedure TP-9302-18



روناس

واحد خدمات فنی روناس

WWW.RONASS.COM | SUPPORT@RONASS.COM

پوشش های حفاظتی | پوشش های دریایی | پوشش های ساختمانی و دکوراتیو

www.ronass.com



برای آماده سازی سطوح آلومینیومی و جهت اجرای مناسب پوشش و افزایش کیفیت، رعایت موارد زیر لازم و ضروری می باشد:

سطوح دارای رنگ و پوشش های قدیمی

- ❖ چنانچه آلودگیهایی نظیر چربی، روغن و... بر روی سطح وجود داشته باشد، با استفاده از تینر یا مواد چربی بر اقدام به رفع آنها نمائید.
- ❖ رنگ و آلودگی های قدیمی را با استفاده از روش **Sweep Blasting** با مواد ساینده خیلی نرم می توان کاملاً زدود، اما بایستی دقت شود که به سطح آسیب وارد نشود.
- ❖ قبل از اعمال رنگ توصیه می گردد که سطح با هوای فشرده باد گیری شود (**Air Blasting**) تا آلودگی های ناشی از گرد و غبار و ذرات دیگر از روی سطح برطرف گردد.

سطوح نو و فاقد رنگ و پوشش

- ❖ با استفاده از تینر یا مواد چربی بر، اقدام به رفع آلودگی های چربی، روغن و... نمائید.
- ❖ با استفاده از فشار آب شیرین (**Power Washing**) سطح به طور کامل شستشو گردد.
- ❖ سطح را با استفاده از هوای فشرده (**Air Blasting**) کاملاً خشک نمائید.
- ❖ جهت افزایش چسبندگی فیلم رنگ به سطوح آلومینیوم پیشساز بهاد می گردد که یک لایه نازک از پوشش **Two-Component Etch Primer** با کد **RTB-1133-R** و به ضخامت **20 µm** بر روی سطح اعمال شود.
- ❖ بعد از گذشت 2-3 ساعت از اجرای **Etch Primer** می توان لایه های مختلف رنگ را با رعایت نکات فنی و فاصله زمانی بین لایه ها (**Recoating Interval**) اعمال نمود.
- ❖ رعایت شرایط محیطی هنگام رنگ آمیزی بسیار مهم است و توصیه می گردد که عملیات رنگ آمیزی، حداقل **3°C** بالاتر از نقطه شبنم انجام شود.
- ❖ چنانچه سطوح مورد رنگ آمیزی در مجاورت آب دریا قرار داشته باشند، در شب و زمانی که رطوبت خیلی بالا می باشد، به علت کندانس شدن رطوبت هوا و ایجاد شبنم بر روی سطح، ممکن است که آثار کریستال های نمک بر روی سطح باقی بماند، لذا توصیه می شود که موارد فوق با استفاده از فشار آب شیرین (**Power wash**) و قبل از اعمال لایه بعدی رنگ، برطرف گردد.
- ❖ در هنگام رنگ آمیزی، بعد از اعمال و قبل از اینکه رنگ کاملاً خشک شود، از ایجاد گرد و خاک و آلودگی محیط در مجاورت سطح رنگ شده جلوگیری نمائید.

جهت کسب اطلاعات بیشتر، به مشخصات فنی محصول مراجعه شود.